



Recommended PCB Layout

NOTE:
 MATERIAL
 HOUSING: PBT BK UL 94V-0.
 CONTACT: C2680.
 CONTACT PLATING: GOLD over NICKEL.
 ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 3AMP,
 VOLTAGE RATING: 250VAC MIN,
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:600VAC MIN,
 CONTACT RESISTANCE: 20mΩMAX,
 INSULATION RESISTANCE:100MΩMIN.
 ENVIRONMENTAL
 TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +105°C.

DIMENSION TABLE:

Circuits	Dimension		Circuits	Dimension		Circuits	Dimension	
	A	B		A	B		A	B
2 * 2	5.08	2.54	2 *15	38.10	35.56	2 *28	71.12	68.58
2 * 3	7.62	5.08	2 *16	40.64	38.10	2 *29	73.66	71.12
2 * 4	10.16	7.62	2 *17	43.18	40.64	2 *30	76.20	73.66
2 * 5	12.70	10.16	2 *18	45.72	43.18	2 *31	78.74	76.20
2 * 6	15.24	12.70	2 *19	48.26	45.72	2 *32	81.28	78.74
2 * 7	17.78	15.24	2 *20	50.80	48.26	2 *33	83.82	81.28
2 * 8	20.32	17.78	2 *21	53.34	50.80	2 *34	86.36	83.82
2 * 9	22.86	20.32	2 *22	55.88	53.34	2 *35	88.90	86.36
2 *10	25.40	22.86	2 *23	58.42	55.88	2 *36	91.44	88.90
2 *11	27.94	25.40	2 *24	60.96	58.42	2 *37	93.98	91.44
2 *12	30.48	27.94	2 *25	63.50	60.96	2 *38	96.52	93.98
2 *13	33.02	30.48	2 *26	66.04	63.50	2 *39	99.06	96.52
2 *14	35.56	33.02	2 *27	68.58	66.04	2 *40	101.60	99.06

ROHS 2.0

类别	排母	料号	CS-1166SDIG-2*22 (H8.5)		材料	单位	mm	SHEET	1 OF 1
版本	A/0	设计	李文物	X.X	颜色	比例	1:1	修改内容	修改日期
制定部门	工程课	绘制	李文物	X.XX	画法	数量			
工程图号	CS-1166SDIG	审核	姚培柱	X.XXX					
制定日期	2020-02-28	核准	周中湖	X.XXXX					

本圖紙知識產權及版權由永丰盈有限公司所有,未經書面許可不准擅自傳閱、复制和修改。本公司保留法律追究的权利。

CST
 深圳市永丰盈电子有限公司
 ShenZhenYongFengYing ELECTRONICS CO., LTD.